



项目批准号	82074533
申请代码	H2718
归口管理部门	
依托单位代码	30019308A1583-1818



820745331006997

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 基于microRNA负调控Notch和Wnt双信号转导通路探讨针刺改善老年性痴呆海马微环境调节移植NSCs生物学功能的作用机制

直接费用: 57万元 执行年限: 2021.01-2024.12

负责人: 赵岚

通讯地址: 天津市南开区鞍山西道314号

邮政编码: 300193 电话: 02227987856

电子邮件: lanzhao69@163.com

依托单位: 天津中医药大学

联系人: 孟凡英 电话: 022-59596153

填表日期: 2020年09月30日

国家自然科学基金委员会制

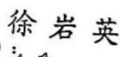
Version: 1.006.997

项目组主要成员

编号	姓名	出生年月	性别	职称	学位	单位名称	电话	证件号码	项目分工	每年工作时间(月)
1	赵岚	1980.06	女	副研究员	博士	天津中医药大学			项目负责人	8
2	阚伯红	1978.03	女	副主任医师	博士	天津中医药大学			三集针法对NSCs移植后海马微环境病理学改变和miRNA负调控信号通路机制探讨	6
3	王煜	1984.06	女	副主任医师	博士	天津中医药大学			观察针刺对海马微环境中移植NSCs的生物学功能改变及机制探讨	6
4	沈燕	1978.12	女	副主任医师	硕士	天津中医药大学			动物针刺和中医理论探讨	4
5	史慧妍	1978.11	女	主治医师	博士	天津中医药大学			NSCs移植微环境中细胞增殖和信号转导通路相关的机制探讨	6
6	李震	1977.01	男	助理实验师	学士	天津中医药大学			3实验动物造模、取材和样本预实验	6
7	马亚敏	1990.11	女	硕士生	学士	天津中医药大学			9实验动物造模和分子生物学检测	8
8	王沛君	1994.06	男	硕士生	学士	天津中医药大学			8实验、数据分析和机制探讨	8
总人数				高级	中级	初级	博士后	硕士生		

8	4	1	1	2
---	---	---	---	---

国家自然科学基金资助项目签批审核表

我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：82074533），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、项目资金管理等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。 项目负责人（签章）：  2020年10月16日		依托单位科研管理部门负责人（签章）：  月 日 依托单位财务管理部门负责人（签章）：  月 日															
本单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和研究项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、项目资金管理各项规定，并督促实施。 依托单位（公章）：  2020年10月27日																	
本栏目由基金委填写	科学处审查意见： 同意按计划执行 建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）： <table border="1" data-bbox="406 1008 957 1086"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>总额</th> <th>第一年</th> <th>第二年</th> <th>第三年</th> <th>第四年</th> <th>第五年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金额</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 负责人（签章）：  2020年12月1日			年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额						
年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年											
金额																	
科学部审查意见： 同意科学处意见 负责人（签章）：  2020年12月1日																	
相关局室审核意见： 负责人（签章）： 年 月 日 委领导审批意见： 委领导（签章）： 年 月 日																	